Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/658,502	BRICKER ET AL.
Examiner	Art Unit
John B. Sotomayor	3662

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	,	Date):::::	Cl	Claim Date								ן::::	CI	aim	Date								
1 1 2 2 1 101 102 102 3 3 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 105 106 105 106 107 107 108 106 107 107 107 107 108 108 109		-	Т	<u> </u>	-	Tai	Ť		T	Т		⊢"			Т	Т	T	ĬΤ	T	\neg	1	<u> </u>			Τ	т'		Ť	Т	Т
1 1 2 2 1 101 102 102 3 3 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 105 106 105 106 107 107 108 106 107 107 107 107 108 108 109	ᅙ 5	8							1				la l						ł			-	la l							
1 1 2 2 1 101 102 102 3 3 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 105 106 105 106 107 107 108 106 107 107 107 107 108 108 109	<u>B</u> 3	16/					١.					≘ّ.	<u>:</u>			1			- 1			≟į	į							
S2	δļ	6						1 1				"	ŏ									ш	ŏ							
S2		_	┢	-		├		\vdash	-	⊢		<u> </u>	-	-	-+	- -	+	$\vdash\vdash$	-	+-	-		404	-	┰	⊢	\vdash	\dashv	\dashv	+
S3		7	├	├		├		\vdash	-	├-				-		+	┿	\vdash		-	-{!!!!!			+	1	-		-	+	+
4 4 104 105 105 6 6 106 105 6 6 106 106 7 7 1 106 107 8 8 2 100 107 8 8 2 108 9 109 109 109 109 109 110 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	$\overline{}$	4	-		 	├	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш			┼	\vdash			-				-	<u> </u>	\vdash	-	-+	
5 5 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 108 109 109 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 <td></td> <td>4</td> <td>┞</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>\sqcup</td> <td><u> </u></td> <td>┞</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>—</td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\perp</td> <td>ļ.,</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>\perp</td>		4	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\sqcup	<u> </u>	┞				Н	_	_	—	$\vdash \vdash$	_	_	4			\vdash	\perp	ļ.,	\vdash	-	4	\perp
6 6 106 107 7 7 1 107 107 8 8 58 108 109 10 60 110 111 111 11 61 111 111 111 12 62 112 112 112 13 63 113 113 114 15 65 65 115 166 17 67 117 118 118 118 19 69 119 120 119 120 119 120 121 121 121 122 22 72 122 122 22 23 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 127 77 127 22 122 22 77 77 127 228 128 128 128 129 130 1	_	1	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>	┞				Н	_	_	↓	\vdash	_		-				_	L		_	-+	
7 7 1 107 108 107 108 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 115 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119		4	<u> </u>	_		ļ		\sqcup	<u> </u>	┞				Ш	_	\perp	↓	Ш			_			\perp	1_	_		_	4	
8 8 ± 108 109 110 111		4	<u> </u>	L.		┡	Щ	\sqcup	_	╙				Ш	_	+	1	ш	\dashv		┛			\perp	1	<u> </u>		_	\dashv	
9		4	L	_	_	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	╙				Ш		_	—	\sqcup	_	_	4			\vdash		_	\sqcup	-	4	_
10		11	<u> </u>		ļ	┞-	Ш	Ш	_	\vdash				Ш	_	\bot	↓	\sqcup	\dashv		4			\perp	↓	<u> </u>	Щ	_	4	_
111 12 61 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 120 1117 120 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133			<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	Щ	Ш	_	L				Ш	_	\bot	\bot	\sqcup	_	\bot	4				ļ	L	Щ	4	\dashv	_ _
12			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\sqcup	_	<u> </u>		L		Ш		\perp	\perp	\sqcup	\perp	\perp	4				╄-	Щ	Щ	4	_	
13 14 63 113 114 114 115 115 116 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 139 139 139 139 144 144 144<			<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>				Ш		\bot	_	Ш	\perp	\bot	4				↓_	_	Ш	4		
14			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>				Ш		\perp	_	Ш	\perp		4		112	ot	\perp	<u></u>	Щ		\perp	\bot
15			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш		<u> </u>				Ш	\perp		ļ	Ш	_		4				\perp	_	Ш	ightharpoonup	\dashv	\perp
16			Ц_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\sqcup	_					Ш	_	_ _		Ш	_ _						1_				_	
17			辶		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		1	<u> </u>		L		Ш	\perp	\perp	_	Ш	\perp	\perp	.				1	_	Ш		\perp	
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 125 25 75 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 142 142 43 93 144			L	L.		<u></u>				$oxed{oxed}$				Ш		\perp		Ш]				1					
19 69 119 120 120 120 121 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144	17												67						[];;;;;		117							
20 70 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 30 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142	18												68]:::::		118					Ţ	П	_ [_
21 22 121 122 122 123 123 123 124 123 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144	19						П	П	П				69	П				П											\neg	
21 22 121 122 122 123 123 123 124 123 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144	20				$\overline{}$	Г		П					70	П	\neg	T	1	П	T						1				\neg	
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 142 142 43 93 143 144								Ш	П	П			71		\neg	T	1	П	一		7				\top	Г				
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144								П	Γ					П	\neg	\top	T	П	\neg	十	1				\top			寸	寸	\top
24 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 14			Т			Г									\neg		1		一		1				\top	Т		一十	_	1
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144			Г			T	П	H	T						一	$\neg \vdash$	\top	П	\neg	\neg	1				1	-		\neg	7	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144	25		Г		Г	Г				1.				H	十		1		_	1	1				1				1	
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 143 144 14									\vdash	一				H	\dashv	\top		\vdash	\dashv		1				t				寸	_
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		_			-					一				H	十	\top	1			_	1::::			\neg	1		\dashv	\neg	十	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			\vdash				Н	H	H					\vdash	\dashv	\dashv	1	\vdash	_		1::::			_	+-	_	\dashv	\dashv	┪	\dashv
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\neg	\vdash		_	-	Н	Н	\vdash	\vdash				\vdash		+	1	\vdash			1			+	+-	┢─	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
31 81 131 32 132 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		_	\vdash			-		Н	H	H				H	-+		+	\vdash	\dashv	\dashv	1			_	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		-	┢			H	H		-	\vdash				\dashv	-+		╁	\vdash	\dashv	+	1				+	H	-	+	+	+
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\dashv	\vdash	H		├	H	Н	\vdash	\vdash				\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	+-	1			+	+	\vdash	-	\dashv	\dashv	+
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			\vdash	H		-	H	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+	╢╢			+	+	-	\dashv	\dashv	+	+
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			╁╾	Н		\vdash	Н	┝╌┤	├-					\vdash	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	 			\dashv	+	H	\dashv	+	+	+
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			├-	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+-	1			-+-	+	H	\dashv	+	+	
37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		\dashv	\vdash	Н		 	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash				\vdash	+		+	$\vdash \vdash$	+	+	-			-+-	╁	H	\dashv	+	+	-
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		\dashv	\vdash	Н	-	 	-	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash				\vdash	+	╁	\vdash	\vdash	+	+				+	╁	Н	\dashv	+	+	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash				$\vdash\vdash$		-	╁	$\vdash \vdash$	+	+				-	┼	\vdash	\dashv	\dashv	+	-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		-	\vdash	Щ	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash				\dashv		-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+-	4				-	Н	_		+	+
41 91 42 92 43 93 44 94			\vdash	\vdash	-	┝╌	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			89	\vdash		-	\vdash	$\vdash \vdash$	+		4				\vdash	Н		-	-	_
42 92 43 93 44 94	14				<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash				$\vdash \vdash$	4	+	\vdash	\sqcup		- -	4		140	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	4	_	_ _
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14		_	⊢	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				${oxed}$	4	-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+-			141	_	1	Ш	_	4	\dashv	
44 94 144 144	4		\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash			92	\dashv	\dashv	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+-				$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	\vdash	Щ	4	\dashv	-	- -
			-				\vdash	\sqcup		\vdash				\vdash	_	-	-	$\vdash \downarrow$	-	+			143		 	Щ	_	_	\dashv	\perp
1 45		_	_	Щ	Ь.	\vdash	\sqcup	\sqcup	Щ	 				\sqcup	\dashv	4	\vdash	\sqcup	4	_					┞-	Щ	ļ	4	_	
				Ш		L	\sqcup	\sqcup	Ш	<u> </u>				Щ	_	-	4_	\sqcup	\bot	\perp			145		<u> </u>	Щ	ļ	\perp	\perp	\bot
46 96 146			L	Ш			Ш	Ш	Щ	Щ				Ш			\perp	\sqcup	\perp								\Box		\perp	丄
47 97 147 147			L_			$oxed{oxed}$	Ш	Ц	Щ	Щ					\perp	_ _	\perp	\sqcup	\perp				147		_	Ш		\perp	_ _	
48 98 148				\Box		Щ	╙	니	Ш	Щ				Ш	_		\sqcup	\sqcup	\perp				148	$\bot \bot$			[$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$		
49 99 149 149			Ш	_		Ш	Ш	Ц	Ш	L_							Ш						149		$oldsymbol{L}$			\Box	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	
50 100 150 150	i0		ل_ا					Ш					100			\perp	\Box][150					\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	